BULETINUL
GRĂDINII BOTANICE ŞI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. VIII. 1928. APPENDIX II.

Date meteorologice pe anul 1927, culese de staţiunea meteorologică-ecologică a Grădinii Botanice din Cluj.

De

GH. BUJOREAN.

Starea staţiunii: Staţiunea s'a îmbogăţit în anul acesta cu un pluviograf Fuess şi cu o serie de trei termometre: de insolaţie maximă şi minimă, pentru măsurarea temperaturii şi insolaţiei la suprafaţa pământului. Mulţămită ajutorului binevoitor dat de D-şoara V. Cutean, secretara Institutului de Botanică Sistematică, s'au putut face o serie de socoteli foarte folositoare, date în tabelele ce urmează, cu ajutorul cărora se poate urmări aproape tot ce priveşte climatologia Clujului în măsura aparatelor date.

Datele meteorologice s'au cules de grădinarul S. Lup la orele obişnuite 8, 14 şi 20, şi noaptea ce s'a putut ca: cearcăn şi coroană lunară.

Presiunea atmosferică dată în mijlocii zilnice e însoţită şi de socoata de variaţiune zilnică.

Temperatura aerului la umbră e dată în maxime şi minime zilnice. Ea e întregită cu mijlociile şi diferenţele zilnice. Insemnătatea acestor date creşte când facem comparaţie cu aceleaşi date luate la suprafaţa pământului pe năsip în împrejurări neschimbate ca şi cele din cutia apărătoare Stephenson. Adecă vara şi iarna ele n'au fost umbrite ori acoperite nici de plante nici de zăpadă.

Din comparaţia temperaturii dela suprafaţa pământului cu cea dela umbră dela 1,70 m. înălţime se poate câştiga o icoană frumoasă în ce măsură suprafaţa pământului e un isvor de căldură al atmosferei.

Temperatura pe anul 1927.	Mijlociile anuale				Extremele anuale				Numărul zilelor					Diferența dintre extremele anuale
	de maximă	de minimă	dintre maximă și minimă	a diferențelor dintre maximă și minimă	de maximă	de minimă	diferența maximă	diferența minimă	tropicale	de vară	de iarnă	de îngheț	răstimpul ferit de îngheț	
La suprafața pământului pe năsip:	23,4	4,0	12,8	19,3	55,4	-25,7	40,0	0,4	140	35	21	118	182	81,1
La umbră la înălțimea 1,70 m.:	14,7	3.4	9,5	11,0	35,6	-29,0	29,1	0,1	23	53	36	133	151	64,6
Diferența dintre ele:	9,7	0,6	3,3	8,3	19,8	3,3	10,9	0 3	117	18	15	31	31	16,5

Comparația temperaturii de mai sus va câștiga în însemnătate și mai mult când se vor publica și datele comparate de temperatură și insolație luate deodată la suprafața pământului sub influența a trei vegetații deosebite, măsurări făcute la stațiunea ecologică a Grădinii Botanice. Observând deosebirile așa de mari din tabloul de mai sus, bunăoară 140 z. tropicale la suprafața pământului față de 23 z. tropicale la umbră ș. a., se înțelege ușor de ce reuniunea organizației meteorologice internaționale ținută la Zürich și Viena în Sept. 1926 stăruie așa de mult, să se facă „tablouri asupra frecvenței zilelor de îngheț cu $t \leqq 0$ în perioada April—Oct. și asupra temperaturii aerului la suprafața pământului“ (vezi I. M. C. Rom. Bul. Lun. 1926, 11, p. 254).

Este interesantă mijlocia anuală de temperatură la cele 5 adâncimi felurite, care e aproape aceeaș.

Ar fi de dorit să putem face o comparație între mersul temperaturii dela suprafața pământului, în aer mai sus și în jos în pământ. Deoarece însă termometrele din pământ nu sânt de maximă și minimă ca celelalte dela suprafață și dela înălțimea de 1,70 m., comparația nu se poate face. Mulțămită unor noui îmbunătățiri aduse termometrelor de fabrica Richter u. Wiese din Berlin la dorința și îndrumările Instit. nostru sperăm ca pe anul viitor să putem da date comparative și dela felurite adâncimi din pământ.

Umezeala relativă a aerului e dată după cele trei cetiri. In tablou s'au subtras și maximele și minimele lunare, cu toate că acestea nu sânt adevăratele extreme, deoarece aparatul Koppe nu ne dă maximele și minimele zilnice. Sperăm ca pe viitor să înlăturăm și această lipsă cu un higrometru de maximă și minimă.

Inourarea se mai dă anul acesta după prețuirea din ochi a celor trei cetiri zilnice. Pe anul viitor aceste date vor fi înlocuite cu date exacte

culese cu Solarimetru Integrant „Kipp u. Zonen“ din Delft (Holland), care dă suma radiaţiunilor directe şi difuze ale soarelui.

Direcţia şi tăria vântului n'o mai dăm anul acesta, deoarece nădăjduim că Dl Prof. Dr. C. Predescu va continua şi pe anul 1927 cu publicarea datelor mult mai exacte, culese cu anemometrul înregistrator dela staţiunea bine înzestrată a Academiei de Agricultură.

Alţi meteori înşiraţi în tabloul din urmă întregesc pe cât s'a putut datele asupra climei Clujului.

Frecvenţa ploilor pe cele 24 ore şi depe 8 luni o dăm mai jos după-cum s'a putut înregistra cu ajutorul pluviografului Fuess, însă cu o lipsă depe luna August şi depe lunile de iarnă, când nu se poate înregistra.

ORELE	24-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Câtă apă în mm.	9,6	12,6	6,9	6,8	5,8	5,1	7,6	28,9	7.2	11,2	22,6	25,9	13,2	31,1	12,7
În câte ore depe cele 8 luni (III-XI)	8	10	6	8	6	5	8	13	4	8	6	6	4	10	9

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
7,4	4,2	32,7	16,9	11,2	18,7	6,2	10,4	6,4	341,3
9	7	13	12	12	13	9	9	7	192

Din tabloul de frecvenţă al ploilor se vede că din totalul de apă din cele 24 ore, cea mai multă cade ziua. Aşa pe cele 14 ore din zi se vin 75% din totalul de apă depe cele 8 luni. Tot aşa 67% de ore cu ploaie cad ziua, iar restul noaptea.

La dorinţa Direcţiunii Grădinii Botanice staţiunea meteorologică se îndreaptă tot mai mult în direcţia cercetării climei la suprafaţa pământului. Aceste date vor întregi datele de meteorologie generală culese de staţiunea Academiei de Agricultură. Nu este fără interes a compara datele de meteorologie generală chiar dela cele două staţiuni publicate pe anul 1926. Ar fi chiar foarte folositor atât pentru comparaţia climei generale dată de cele două staţiuni cât şi pentru controlul datelor, ca ele să fie înzestrate cu aparate identice, dar fiindcă aceasta e privită de un lux, staţiunea Grăd. Bot. caută a culege datele dela suprafaţa pământului sub influenţa feluriţilor factori ecologici.

Presiunea atmosferică red. la 0^0. C. Alt. = 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele: 8, 14, 20. Bar. Fuess. 700 mm. +.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27,3	22,9	27,9	20 2	26,4	26,8	25,4	29 6	26,9	24,0	33,1	32,3
2	28,3	25,0	26,0	21,0	27 1	27,8	21,5	29,8	29,5	26,4	35,0	33,5
3	34,3	31,4	23,7	23,2	28,7	26,9	22,8	29,9	31,9	25,9	33,9	33,8
4	24,8	35,3	22,1	22,3	28 8	24,1	26,1	28,8	31,8	28,1	31,0	33,6
5	18,7	32,8	25,5	23,2	29,4	20 6	25,1	26,4	30,8	29,1	24,8	32 3
6	23,4	29,0	23,4	21,1	28 8	19,7	27,0	25,1	31,9	28,8	22,8	31,5
7	27,8	31,7	21,7	18,4	29.7	23,4	25,8	25,1	30,6	30,2	21,7	31,9
8	27,2	34,0	18,3	20,1	30,8	30,5	23,1	26,2	28,4	34,1	25,1	30,3
9	34,5	33,6	16,0	21,3	28,4	27,9	19,5	26,1	26,8	35,1	21,3	27,1
10	28,5	32,3	18,2	22,4	19,5	30,2	18,5	24,0	24,6	36,5	12,0	28,6
11	21,3	29 6	21,7	23,5	23,4	29,0	17,5	26,3	23,1	32,4	18,5	28,1
12	23,4	37,3	28,0	25,6	27,7	27,5	20,6	26,8	21,3	28,9	13 4	21,7
13	20,4	36,4	29,2	26,7	23,2	26,3	21,8	25,9	24,9	30,5	29,9	16,1
14	22,9	36,4	23,2	27,3	27,8	26,5	25,0	26,3	30,7	28,7	27,3	18,4
15	23,4	35,9	26,0	17,4	31,2	28,6	26,2	23,5	29,1	25,5	28,0	22,9
16	25,2	31,6	34,8	16,7	32,5	28,9	27,5	19,1	27,6	24,9	27,0	17,4
17	22,1	18,0	35,4	21,5	31,9	30,1	26,4	22,4	21,8	22,2	30,6	16,9
18	25,2	18,7	35,9	28,0	29,5	24,4	24,9	27,1	23,2	22,7	30,6	22,4
19	28,0	25,6	36,3	28,2	28 8	23,4	25,2	25,5	24,4	26,1	28,8	23,4
20	25,9	27,4	35,5	31,7	26,2	25,8	24.6	25,8	20,0	25,6	26,5	27,2
21	19,6	27,8	34,1	26,1	23,9	33,5	25,6	28,4	27,7	30.9	29,5	31,0
22	16,4	30,6	29,6	26,3	21,7	31,3	25,2	27,0	25,6	29,3	32,7	30,0
23	18,8	32 4	26 2	24,0	21,9	26,5	23,6	26,2	22,0	20,8	32,7	20,3
24	26,1	30,6	17,4	18 3	21,0	28,1	24,7	26,6	19,9	20,8	30,1	13,9
25	26,0	29,0	14,4	17,1	22,2	25,3	30,2	22,9	21,5	30,2	34,4	17,2
26	37,8	27,8	17,0	20,7	22,3	24,2	30,0	23,7	25,9	33,3	37,1	20,6
27	34,0	26,1	25,0	25,8	27,1	25,4	28,2	24,4	25,9	32,0	37,0	22,5
28	32,8	24,7	21,7	30,2	25,0	25,1	26,0	28,8	28.3	32,2	33,3	27,7
29	33,9		23,7	32,3	26,5	29,5	25,0	28,7	29,3	31.6	38,7	34,5
30	27,1		16,2	29,2	27,9	27,8	26,9	24,0	25,5	31,9	36,1	29,7
31	24,1		18,2		26,7		28,9	25,9		33,4		31,7
Mijl. lun.	**26,1**	**29,8**	**24,9**	**23,7**	**26,7**	**26,9**	**24,8**	**26,0**	**26,4**	**28,8**	**28,8**	**26,2**

1927: Mijlocia anuală: 26,6 — Extr. an. max. de pres.: 39.5 — Extr. an. min. de pres.: 10,4 (10 XI).

Presiunea atmosferică redusă la 0° C. Alt.: 415.

Variațiunea dela o zi la precedenta socotită la orele 8.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,3	1,9	5,1	3.9	4,3	1,5	1,0	0,6	0,9	0,6	1,2	4,7
2	0,4	1,2	2,1	0,9	0,3	2,0	4 1	0,3	1,7	0,5	2,0	0,5
3	8 4	6,6	1,4	3,2	2.8	0,5	1,5	0,3	3,3	1,3	**0,6**	0,8
4	8,3	4,4	4,3	0,7	0,1	2,3	**6,8**	**0,2**	0,6	0,3	1 9	0,2
5	9,3	1,0	4,1	**0,1**	0.8	3,3	1,6	2,4	0,9	3,7	7,8	1,5
6	4,0	5 4	0,4	0,6	**0,1**	2 8	**0,0**	1,2	0,8	2 0	1,6	**0,0**
7	5,7	1,3	2,3	5.6	1,6	0,7	0,9	1,0	1,7	3,2	2,8	0,8
8	1,2	4,1	3,0	3,6	1,0	10,3	1,9	2,4	1,1	1,1	4,0	0,4
9	5,7	**0,2**	3,2	0,8	1.1	2,8	2,8	0,7	1.3	5 0	1,9	4,0
10	3,7	1.1	3,4	2,7	7,5	2,9	2,7	2,8	2,6	2,2	9,2	0.8
11	**11,9**	4,3	0 1	0,4	3,9	0,6	4,6	1,1	2,1	2.4	3 0	0,9
12	5,2	7,0	8,1	2,7	**11,4**	1,3	2,7	2,7	0,9	4,9	4,1	4,9
13	5,3	0,4	3,9	0,4	6,5	2,8	2,2	2,0	**0,1**	1,5	**14 2**	7,1
14	4,6	0,7	**8,3**	1,3	2,3	0,9	2,7	0,6	**8 5**	0,9	2 2	1,6
15	0,3	0,9	0,9	**8 0**	4,6	2,6	0,9	1,6	0,6	3,4	1,2	8,0
16	3,0	1,1	8 0	6,6	1,9	0,6	2,7	4,6	1,3	1,2	2,1	5,2
17	3,6	**13,4**	4,6	7,6	1,3	2,3	1 0	1,4	6,0	1,4	4,2	1,9
18	2,5	4,0	**0,0**	7,8	0,5	4,9	2,5	**8,5**	0,3	1,6	**0,6**	4,8
19	1.6	8,5	0,4	0,3	1,1	3,3	0,1	0,2	0,6	4,5	1 3	1,3
20	**0,2**	2,0	0.3	3,5	2,0	**0.1**	1.1	2.8	4,0	3,0	3,0	3,0
21	5,6	0.4	0,2	4,5	3,0	**11,0**	1,8	3,9	4,0	7.2	2,5	4,7
22	5,6	1,9	5,6	1,9	1,6	0,2	1,3	0 5	0,5	0,7	3,4	0,8
23	2,4	3,8	3,9	1,1	0,8	5 5	**0,0**	1,4	2,4	8,3	1,6	**9,3**
24	5,6	1,1	7,9	7,9	1,6	**0,1**	2,0	0 3	2,3	4 5	2,0	7,6
25	8,0	3,7	3.8	2.3	0,0	**0,1**	6,7	3,1	1,1	**9,7**	5,2	2,0
26	5,1	0,0	1,7	4,0	0,7	3 8	1 6	0,5	2,3	5,7	3,2	3,1
27	1,7	0,9	8,0	5,1	5,7	2,4	1,4	0,4	2,0	2,1	0,9	1,7
28	2,6	3,9	1,2	4,6	1,0	2,6	2,8	5.2	1,4	0,8	2,1	5,1
29	0,6		3,8	3,0	0,4	6,8	1,0	1,1	1,9	0,6	3,3	7,6
30	7,6		3.8	1,8	2,1	3,4	1,7	5,7	3,9	**0,2**	2,0	4,3
31	3,8		1,1		0,9		2,0	1,7		1,5		0,8
Mijl. lun. de variat.	**4,3**	**3,0**	**3,4**	**3,2**	**2,3**	**2 8**	**2,1**	**2,0**	**2,0**	**2,7**	**3,1**	**3,5**

1927: **Mijlocia anuală de variațune: 2,8 Extr. an de var. max.: 13,4**
Extr. an. de var. min.: 0,0.

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1.70 m. Alt.: 415 m.

Maximile zilnice în grade Celsius = C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,9	3,9	9,0	10.6	25,6	29,0	26,7	31,0	22,5	**24.5**	15,3	-5,0
2	4,5	2,5	13,0	13,5	23,2	30,2	**35,6**	31,6	19 0	21,5	13,4	-5,3
3	**6,7**	4,6	15,0	12,7	22,0	31,0	26.5	32,0	17,5	16,4	10,2	-5,5
4	2,6	2,8	8,0	14,0	24 6	30 0	24,6	33 0	19,7	14,3	10,2	-2,8
5	4,6	-0,5	9,5	8,2	22,5	29,8	20,5	**34 5**	21,8	12,3	13,0	5,0
6	0,7	0,5	13,0	12,0	22 6	22,3	25,2	25,5	21,5	8 0	13,1	**6.5**
7	-1,6	-0,8	15,0	11,0	22,0	18,4	27,3	29 0	23,0	13 2	16,1	4,8
8	-5,5	1,0	13,3	15,0	21,0	21,5	30,6	30,4	23,0	11,8	20,0	1,2
9	-8,5	1,0	11,0	20,7	22,1	19,4	31,6	31,0	21.7	13,1	19,0	3,7
10	-7,2	-0,6	12.0	25,0	22,4	22,0	26,0	26,5	24.2	14,4	**22.5**	2,6
11	3,2	0,8	11,0	28,0	16,8	28,2	21,2	24,7	23,3	14,9	18,2	2,6
12	0,6	0,7	12,4	15,5	12,3	29,4	25,5	28,2	26,3	14.2	15,4	0,2
13	2,6	-0,2	19,2	9,5	14,5	25,6	27,8	26,2	19,7	11,2	7,2	1,0
14	3,0	-1,0	11,0	12,3	11,2	26,2	28,5	24,7	19,0	13,5	9,2	1,4
15	6,2	2,4	9,0	10,2	15,5	28,6	26,5	26,7	21,1	18,5	5,0	0,2
16	4,6	1,0	9,2	9,8	21,5	**32,0**	27,5	21,4	22,2	17.2	1,5	-0.2
17	5,6	2,7	10,2	9,7	23,5	27 3	29,5	20,5	24,7	19,8	1,5	-0,7
18	5,5	1,0	12,5	12,0	24,5	28,7	26,5	23 3	20,5	14,7	1,0	-6,8
19	5,4	-2,7	15,5	18,0	25,0	28,8	24,0	28,5	16,3	15,0	2,0	-12,2
20	4,0	-5,7	15,2	16,2	21,0	28,2	22,0	25.0	19,5	16,5	7,5	-12,7
21	4,0	-8.5	18,0	20,8	20,6	22,6	21.0	23,2	18,8	16,5	5,5	-16.0
22	5,4	-9,2	18,8	15,0	20,3	25,7	22,6	28,0	26,2	16,0	1,5	-19,0
23	4,0	-3,6	18,8	25,8	23,6	28 5	18.0	30,0	27 3	20,0	7,1	-8,0
24	2,4	-0 5	18,2	18 6	16,7	21,0	24,0	32,0	28,5	15,0	9,2	1,3
25	3,2	1,1	19,5	15,0	14,0	25,9	23,5	31,5	28,8	11,0	8,5	2,5
26	3,0	5,6	14,5	18,8	15,0	22,5	24,2	25,7	30,0	11,8	7,5	-0,5
27	3,0	5,3	15,5	16,2	16,5	28,8	26,1	21,1	**32.5**	17,5	5,0	-0,2
28	-4,0	**6,2**	19,8	18,5	17.2	31,6	26,0	20,0	22,0	16,0	4,5	-0,8
29	-3,8		**21 8**	20,9	23,6	25,0	30,2	22 0	19,4	15,5	1,0	-1,6
30	-0 3		**21,8**	**26,3**	23,3	26,2	30,0	23,6	19,0	16,3	2,0	-4,3
31	2,5		15,0		**25,8**		31,0	23,6		14,8		-4,6
Mijl. lun. de max.	**2,0**	**0,3**	**14,4**	**16,0**	**20,4**	**26,6**	**26,1**	**26,9**	**22,6**	**15,3**	**9,1**	**-2,4**

1927: Mijiocia anuală de maximă: 14,7. — Zile de iarnă: 36. — Zile de vară: 53. — Zile tropicale: 23. — Extremă anuală de maximă: 35,6. (2 Iuli).

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.

Minimele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,8	-9 0	-0,8	-0,8	7,2	13 2	12 6	13 2	16,4	13,3	-0,2	-10,2
2	-4 5	-5,0	-2.0	-3,0	7,5	15 6	15,5	13,2	13,3	13,3	3,7	-9,0
3	-1,6	-3 6	0,0	-1,0	7,5	18 0	15 5	14,2	19 3	12,9	6,5	-9,0
4	-2,5	-4,2	1,0	-0,5	5,5	18,0	12 5	14,0	10,5	6,7	6,3	-7,8
5	-0,9	-6 5	-1.0	-4,3	6,4	18,6	13,8	13,5	7,8	3,0	4.4	-7,2
6	-3,2	-5,2	**-3,0**	-6.7	5,8	15 3	11,3	14,2	6 5	4,3	3,5	-7,5
7	-7,2	-3,0	-1,0	-2,6	3,8	14,0	11 5	13,5	9,8	4 2	2,4	-4,8
8	-11,2	-7 5	-1 8	**-6,2**	6,4	6,2	14,5	16,0	6,7	1,4	5,8	-8,0
9	**-14,5**	-7,0	-0,5	2,1	5,8	7.0	14,0	14,0	7,3	2,4	8,0	-7,0
10	-14,2	-5,0	-0,6	1,8	10 0	**5,9**	17,0	17 5	12,7	2,7	13 5	-5,5
11	-7,7	-3,0	-0.5	2,8	4 7	8,5	11,3	14,7	14,0	2,5	8.6	-1,3
12	-3,5	-10,0	-0,2	2,3	-0.7	11.6	17,4	13,2	14,6	5,1	5,8	-2,0
13	-5,7	-8,0	0,4	-4,5	3,7	12.7	16 4	12,7	10.2	1 5	-1,6	-3,0
14	-8,0	-8,5	4 0	0,2	4,0	11,6	13,6	13,8	5,2	**-2,4**	-3,2	-1,5
15	-3 5	-5,7	2,0	0,6	**-1,0**	12,5	17.5	12,0	**3,7**	2 6	-0,6	-3.2
16	-0,6	-8,0	-1,7	4,2	0,6	16,0	15,5	12,2	5,3	6,2	-0,3	-6,2
17	-1,5	-4,5	-2,0	1,4	7,6	8,5	14,5	11,0	9,9	8,2	-4,6	-7,0
18	1,0	-4,1	0,8	-2 5	11,8	7.8	15,5	11,6	7,8	10,0	-4,8	-18,0
19	0,6	-10,0	-1,5	-2,8	10,4	15,2	15,5	**9,5**	7.7	9,5	-1,9	-21,0
20	-0,5	-16,0	1.0	-1,5	10,0	15,3	15,1	14,0	7 0	10,6	0,7	-16,4
21	-1,4	-21,0	2,8	-1,2	9,3	10,5	14,5	13,4	10,2	4.5	0,7	-25.2
22	-5,5	**-22**,5	2,4	-2,0	8,5	9,8	13,0	12,0	8,4	5,7	-0 5	**-29,0**
23	-2,2	-21,4	4,5	-3,3	9,7	11,0	12,5	14,3	9,2	6,3	0,4	-26,0
24	-0,2	-16,2	3,5	0,6	8 7	12,8	14,5	15,4	11,2	8,8	4,4	-8,3
25	-2,2	-3,5	1.5	0,5	5,8	10,6	11,5	15,2	13,7	4,0	0 2	0 0
26	-4 0	-4 0	5,1	10,7	5 3	12,3	13.5	13,8	14,3	-0,5	1,5	-3,0
27	-9,0	-1,2	1,8	0,5	7,5	10,7	12 0	15,3	15,2	4,0	-2.8	-6,5
28	-10,2	1,0	-3,0	0,8	4,8	15.0	**9 0**	13,0	15,2	1,7	-2,9	-3.5
29	-6,0		4,2	4,8	10,0	8,3	11,5	13,5	13,4	0.5	-6,5	-11,0
30	-6,8		1,5	5,8	11,5	7,8	12,5	15,0	13,4	0,7	-8,8	-12,0
31	-7,8		0,8		9,9		14,7	11,0		-0,9		-9,0
Mijl. lun.	**-4,6**	**-7,9**	**0,6**	**-0,1**	**6,7**	**12 0**	**13,8**	**13 5**	**10,6**	**4,9**	**1,3**	**-9,3**

1927: **Extrema anuală de minimă: -29,0 — Zile de îngheț: 133. — Răstimpul ferit de îngheț: 151 z. Mijlocia anuală de minimă: 3,4**

Temperatura aerului la umbră. Inălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice dintre maximă şi minimă în grade Celsius = C^0.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,3	-2,5	4,1	4,9	16,4	21,1	19,6	22,1	19,5	18,9	7,5	-7,6
2	0 0	-1 2	6,4	5,2	15,3	22,9	25,5	22,4	16,1	17,4	8,5	-7,1
3	2,5	0,5	7,5	5,8	14,7	24,5	21,0	23,1	18,4	14,6	8.3	-7,2
4	0,0	-0,7	4,5	6,7	15 0	24,0	18,5	23,5	15,1	10,5	8,2	-5 3
5	1,8	-3,5	4,2	1.9	14,4	24,2	17,1	24,0	14,5	7,6	8,7	-1,1
6	-1,2	-2,3	5,0	2 6	14,2	18,8	18,2	19,8	14,0	6,1	8,3	-0,5
7	-4,4	-1,9	7,0	4,2	12,9	16,2	19,4	21,2	16,4	8,7	9,2	-0,0
8	-8.3	-3,2	5,8	4,4	13,7	13,8	22,5	23,2	14 8	6,6	12,9	-3,4
9	-11,5	-3,0	5,2	11,4	14,2	13,2	22,8	22,5	14,5	7,7	12,5	-1 6
10	-11,2	-3,2	5,7	13,4	16,2	13,9	21,5	22,0	18,4	8,5	18,0	-1,4
11	-2,2	-1,1	5,2	15,4	10,7	18,3	16,2	19,7	18,6	8,7	13,4	0,6
12	-1,4	-3,1	6,1	8,9	5,8	20,5	21,2	20,7	20,4	9.6	10,6	-0,9
13	-1,5	-2,7	9,8	2,5	9,1	19,1	17,1	19,4	14,9	6,3	2,8	-1,0
14	-2,5	-3,1	7,5	6,2	7,6	18,9	21,0	19,2	12,1	5,5	3,0	-0,0
15	1,3	-1,1	5,5	5,4	7,2	20,5	22,0	19,3	12 4	10 5	2.2	-1,5
16	2 0	-2,3	3,7	7,0	11,0	24,0	21,5	16 8	13,7	11,7	0,3	-3,2
17	2,0	-0,6	4,1	5.5	15,5	17,9	22.0	15,7	17,3	14,0	-1,5	-3.8
18	3,2	-1,0	6 6	4,7	18 1	18,2	21,0	17,4	14,1	12,3	-1,9	-12,4
19	3,0	-4,2	7,0	7,6	17,7	22 0	19,7	19,0	12,0	12,2	0,0	-16,1
20	1,7	-7,2	8,1	7,3	10 5	21,7	18,5	19,5	13 2	13,5	4,1	-14,5
21	1,3	-14,7	10,4	9,8	14,9	16,5	17,7	18,3	14,5	10,5	3,1	-20,6
22	0,0	-15,8	10,6	6 5	14,4	17,7	17,8	20,0	17,3	10,8	0 5	-24,0
23	0,9	-12,5	11,6	11,2	16,6	19,7	15,2	22,1	18,2	13,1	3,7	-17,0
24	1,1	-8,3	10 8	9 6	12,7	16,9	19,2	23,7	19,8	11,9	6,8	-3,5
25	-0,5	-1,2	10,5	7.7	9,9	18,2	17,5	23 3	21,2	7,5	4,3	1,2
26	-0,5	0,8	9,8	14,7	10,1	17,4	19,1	19,7	22,1	5,6	4,5	-1,7
27	-3 0	2,0	8,6	8,3	12,0	19,7	19,0	18,2	23,8	10,5	1,1	-3,3
28	-7,1	2,6	8,4	9.6	11,0	23,3	17,5	16,5	18,6	8,8	0,8	-2,1
29	-4,9		13,0	12 8	16,8	16,6	20,8	17,7	16,4	8,0	-2,7	-6,3
30	-3,5		11,6	16 0	17,4	17,0	21,2	19,3	16,2	8 5	-3,4	-8,1
31	-2,1		7,9		17,8		22,8	17,3		6,9		-6,8
Mijl. lun.	**-1,1**	**-3,4**	**7,5**	**7,8**	**13,4**	**19,2**	**20,2**	**20,2**	**16,6**	**10,1**	**4,8**	**-0,6**
1927:	**Mijlocia anuală: 9,5**											

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.

Diferințele zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,1	12,9	9,8	11.4	18,4	15,8	14,1	17,8	6,1	11,2	**15 5**	5,2
2	9,0	7 5	15,0	16,5	15,7	14,6	**20,1**	18,4	5,7	8,2	9,7	3,7
3	8,3	8,2	15.0	13,7	14,5	13,0	11.0	17,8	**1,8**	**3 5**	3,7	5,5
4	5,1	7,0	**7,0**	14,5	19,1	12 0	12,1	19 0	9,2	7,6	3,9	5,0
5	5,5	6,0	10.5	12 5	16.1	11,2	6,7	**21,0**	13,5	9,3	8,6	12,2
6	4,9	5,7	16,0	18,7	16 8	7,0	13,9	11.3	15,0	3,7	9,6	14,0
7	5 6	**2 2**	16,0	13,6	18,2	4,4	15,8	15,5	13 2	9.0	13,7	9.6
8	5,7	8 5	15,1	21,2	14,6	15,3	16,1	14,4	16,3	10,4	14,2	9,2
9	6,0	8,0	11,5	18 6	16,8	12 4	17.6	17 0	**14,4**	10,7	11,0	10,7
10	7 0	4,4	12,6	23.2	12,4	16 1	9,0	9,0	11,5	11,7	9,0	8,1
11	10,9	3,8	11,5	25,2	12,1	19,7	9 9	10,0	9,3	12 4	9,6	3,9
12	4,1	10,7	12,6	13,2	13.0	17,8	7,6	15,0	11,7	9,1	9,6	2,2
13	8,3	7,8	18,8	14,0	10,8	12,9	11,4	13,5	9,5	9 7	8,8	4,0
14	11 0	7.5	**7,0**	12,1	**7,2**	14.6	14,9	10,9	13 8	**15,9**	12,4	2,9
15	9,7	8,1	**7,0**	9,6	16,5	16.1	9,0	14,7	17,4	**15,9**	5,6	3,4
16	5,2	9,0	10,9	**5,6**	**20 9**	16,0	12,0	9,2	16,9	11,0	2,3	6,0
17	7,1	7,2	12 2	8,3	15,9	18 8	15,0	9,5	14,8	11,6	6,1	6,3
18	4,5	5,1	11 7	14,5	12,7	**20,9**	11,0	11,7	12,7	4.7	5,8	11,2
19	4 8	7,3	17,0	20,8	14,6	13,6	8 5	19,0	8,6	5,5	3,9	8,8
20	4,5	10 3	14,2	17,7	10,0	12,9	6 9	11,0	12 5	5,9	6 8	3 7
21	5,4	12,5	15.2	22.0	11,3	12,1	6,5	9,8	8,6	12,0	4.8	9,2
22	10,9	13,3	16,4	17,0	11,8	15.9	9,6	16 0	17,8	10,3	**2,0**	10,0
23	6 2	14,8	14,3	**29**,1	13,9	17,5	5,5	15,7	**18,1**	13,7	6,7	**18,0**
24	2 6	**15,7**	14,7	18,0	8,0	8,2	9,5	16 6	17,3	6,2	4,8	9,6
25	5,4	4,6	18,0	14,5	9,2	15 3	12,0	16,3	15,1	7,0	8 3	**2,5**
26	7,0	9,6	9,4	8,1	9,7	10 2	11,1	11.9	15,7	12,3	6,0	2 5
27	**12,0**	6,5	13,7	15,7	9,0	18,1	1,4	**5,8**	17,3	13,5	7,8	6,3
28	6,2	5,2	22.8	17,7	12 4	16,6	**0,1**	7,0	6,8	14.3	7,4	2 7
29	**2,2**		17,6	16,1	13,6	16,7	4,2	8 5	6,0	15 0	7,5	9,4
30	5,5		**20 3**	20 5	11,8	**1,2**	0,2	8,6	5,6	15,6	10,8	7,7
31	10 3		14,2		15,9		1,0	12.6		15,7		4,4
Mijl. lun.	**6,6**	8,5	**13,8**	**16,1**	**13,0**	**13,9**	**9,8**	**13,3**	**12 1**	**10,0**	**7,9**	**7,0**

1927: **Mijlocia anuală a diferențelor de temp.: 11,0. — Extr. max. de dif: 29,1 — Extr. min de dif.: 0,1. — Diferența dintre extremele anuale: 64,6**

Insolația la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.

Maximele zilnice de insolație în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				36,4	48,6	59 5	48,7	69 5	52,0	45,1	37,8	2,5
2				33,2	53,4	59 7	63,0	74,1	54,0	**51.5**	35,0	3,5
3				38.0	50 7	55,8	55,5	**74,7**	34,8	27,0	21,8	-0,5
4				39,2	**57 8**	59,5	58,1	71,5	51,5	42,8	12,3	-5,0
5				39.2	51,5	56,4	56,0	72,3	51 5	42,7	26,5	25,2
6				37,8	55,6	**63.4**	68,8	59 3	53,2	14,5	30,2	28,2
7				33,0	55,4	45,3	59,8	68,4	56,6	44 5	**41.0**	28,4
8				38.8	51,0	49,0	64,4	64,8	55,6	36 2	40,7	25,0
9				43,0	52,6	41,6	68,6	69,5	49,8	46,0	33,0	**31**,5
10				49 0	51,5	53,0	58,4	58,0	**59,1**	46,8	39,5	12,0
11				25,5	36.0	58,3	56,0	54.8	58,6	40,6	39 5	8,0
12				43,0	39,0	61,6	64,6	64,4	58,2	43,5	35 0	5.0
13				38,7	46,8	55,7	65,0	57,6	55 5	41 8	28,2	5,5
14				41,0	39,6	53,3	66,2	63,0	55.8	38,6	29 0	3,0
15				18,3	43 3	57,5	66,5	69 0	55,2	45,0	6,4	1,6
16				33,2	49,2	58,6	62,0	47,5	54,5	45,5	7,5	4,0
17				38,2	54,5	56,0	64,5	51.0	54 0	41,6	20,5	0,1
18				45 0	54,8	59,4	57,0	56,0	48,4	23,2	16,6	18,8
19				40,0	54 6	48 0	56,0	63,0	47.7	27,0	5.5	20,0
20				44,3	52,7	58 8	50,6	59,6	34,0	35,7	23,0	22,0
21				21,5	46,0	56,9	56,0	55,6	47,3	38 4	5,0	13,5
22				36,3	50,5	55,8	57,0	60,5	55,0	39,5	2,0	10,6
23				52,3	51,5	63,2	62,5	63,6	55,4	44,3	8,8	1,8
24				45,0	30 0	50,6	62,5	65,0	58,0	37,3	28,5	8,0
25				46,0	43,0	54,0	61.2	64,5	57,2	36,1	20,4	8,5
26				72,0	44,3	54,5	62,5	55,0	57,2	36.2	26,7	2,7
27				39,0	50,5	59,5	64,4	50 2	59,0	38,7	25,3	8,4
28				41,8	24,5	63,2	63,5	49,3	46,0	40,5	25,0	3,3
29				50,5	56,8	56,7	66.0	44,0	35,9	38 0	16,0	1.0
30				**52.6**	52 0	60,0	70,5	53,5	25.0	39,0	22,7	1,0
31					49,8		**71,0**	55,0		38,3		3,5
Mijl. l. n.				39,4	48,3	56,1	61,5	60,8	51,2	37,9	23,6	11,3
1927:	Extrema de max.: 74,7. — Mijlocia: 43,4.											

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.

Maximele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,5	5.6	20,0	20,8	33,0	45.0	35.0	35,0	33,0	**30,7**	22,5	-1,8
2	6,5	2,3	16,5	21.8	40,0	47,5	52,6	50,5	30,0	30,4	21,0	-1,0
3	7.4	4 8	18,7	21,2	38,3	49 3	37,4	54.2	22,5	20,5	14.0	-2.4
4	1,8	3,5	16,0	24,5	40,6	49,0	43,0	**55,4**	29,0	22,0	12,3	1,6
5	3,0	1,4	15,7	17,4	34 6	49,8	38,0	53,5	34,2	23,6	13,5	5,5
6	2,5	6,0	17,3	22,0	39,8	**50.0**	45,0	37,8	32,9	10,2	15,3	**6,8**
7	0,8	0,0	20,0	16,0	39,6	29,2	47,0	51,3	35,0	26,0	20,8	6,0
8	-1,4	5,6	12,4	23,8	40.0	36.4	49,4	53,8	35,6	23,2	21,0	3,5
9	-3,1	4,5	17 2	26,0	**41 9**	32,0	46,5	55,0	31,7	27,5	19,3	7,0
10	-2,7	0,5	15,6	29.5	36.8	39,7	46,8	37,8	37 2	27,3	**24.0**	3,5
11	3,0	4 7	14 1	22.5	20,6	43,3	35,2	35,7	37,5	25,6	21,5	1,5
12	5 4	7,0	23,0	26,4	22,8	46 5	31,4	34.9	39,4	26,6	17,8	1,5
13	3,0	2,4	14 2	21,8	36 8	46,8	42,7	40.6	28,8	22,6	10,8	1,5
14	4,5	1,0	15 7	25,0	24,0	41,2	43,0	45,0	33,1	23,3	11,2	0,8
15	3,4	11,3	14,2	12,2	29,6	46,0	42 4	49,0	32,8	27,2	4,5	2,0
16	6 0	6,2	19,5	17.3	34,2	48,6	43,2	32,0	32 5	26,5	4,0	0,0
17	3,6	-0 5	22,2	17,5	40,1	42,6	45,5	28,0	33,2	27 2	5,5	-0,5
18	**8,2**	1,3	22,5	22,4	41,0	46,7	36,0	36,3	28,4	16,7	4,0	-1,4
19	7,8	-2,0	24,7	19 5	40,3	45.7	34,5	42,5	27,3	19,5	3,1	-5,5
20	2 6	-2,5	25,0	30,3	35,0	45,4	37,5	38.5	21,0	21,2	11,5	-3,6
21	4,8	0.0	28,7	28,4	32 0	42.4	41,0	34,3	28.7	20,9	5.0	-8,8
22	7,6	0,0	30.9	24.9	33.2	47,0	34,2	39,6	37,8	20,6	2.0	-12,0
23	6 0	4,4	31 5	37,2	37 5	48 2	44.5	45,6	39,5	25 5	5,0	-5,7
24	4,0	6,5	32,3	28,6	26,0	32,5	42,5	49 2	41,2	19,0	12,0	1,0
25	7,5	11.2	18.7	32,2	26,0	41,5	41,0	44,2	39,8	17,9	11,0	3,2
26	6,5	**14,5**	22,3	27,0	27,5	39 0	43,5	35 5	42,3	18 6	10,0	0,5
27	6,2	5,4	24,2	22.8	31,4	44,6	49,2	27,8	**43**,3	22,0	9,4	2,2
28	-1,5	2,0	20,8	29,0	18,0	47,0	46,3	28.0	30,3	24,0	9.0	-0,2
29	-2,0		30,2	39,0	26.5	43,4	46,4	28,0	25,0	22,2	2.5	0,0
30	1,8		32,6	**39 5**	17,0	46,2	51.5	30,5	23,5	22,3	4,7	-1,5
31	4,5		24,2		17,2		**55,0**	33,5		22,0		-1,8
Mijl. lun.	3.7	3,8	21,3	24,8	31 3	42,3	46,0	40,7	31,9	23,0	11,7	0,1

1927. Extr. de max. anuală: 55,4;
Zile de iarnă: 21. — Zile de vară: 35. — Z. tropicale: 140. —
Mijlocia anuală de maximă: 23,4.

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.

Minimele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,5	-8,5	-0,6	0,5	4,5	13.5	12 8	15,0	16,7	12.7	-2,0	-8,2
2	-2,5	-5,7	-0 8	2,2	7,6	14,8	14,5	14.5	14,5	13,0	0,4	-11,4
3	-1,1	-6 5	3,0	0.6	7,5	15,8	16,5	21,3	13,8	13,5	5,0	-5,8
4	-1,9	-1,5	3 0	1,5	7,5	15 5	13,0	16,4	12,0	5,5	5,5	-7,3
5	-0,8	-3,5	0 6	-0,5	6,8	16,8	14,5	16.4	9,5	2,0	3 5	-6,0
6	-0,5	-5,6	1,0	-2,2	11,0	15,4	15,6	15 0	8,2	5,0	1,5	-8,8
7	-1,1	-2,4	-1.0	-1,6	10,0	13,4	12,2	14,4	9,0	4,0	4,6	-8,5
8	-5,5	-6 7	0,0	1,0	7,6	**7 6**	13,8	16,5	7.7	2,0	2,5	-10,6
9	-5,5	-7 0	3,5	1.2	6,5	10,4	14,5	15,0	8,0	1,2	3,2	-10,5
10	-6,5	-7,5	1 5	2,4	10.0	7,5	16,0	18 0	12 1	2,3	7,4	-7,6
11	-4,0	-5,6	4,0	2,4	6,0	10,5	13,3	15,5	13,0	1,0	4,8	-4,0
12	-5,2	-10,0	-1,2	-1,2	**1.5**	12,0	15,2	14,5	9,9	2,0	2,6	-2,5
13	-1,5	-9,5	0,0	**-3 0**	6,8	13,5	16,4	15,4	10,8	0 0	-2,5	-2.0
14	-5,0	-3,0	3,4	-1,0	6,9	11,7	15,0	15,0	6,3	**-2,6**	-3,5	-2,5
15	-3,1	-4,0	0,0	1,8	3,0	13,0	16,2	14,1	**5 0**	0 0	0 5	-4,0
16	-0,5	-9,2	2,7	0.0	4,0	16,8	17,6	13 7	6,2	4,5	-5,0	-6.3
17	-0,8	-3,4	**-1,5**	3,4	11,0	10,3	15,5	15,5	9,6	6,0	-6,0	-3.4
18	-0,8	-2,2	-1 4	4 5	9,9	9,8	16,5	11,6	8,5	8.5	-3,5	-8 8
19	-0 7	-7,2	-1,0	0,0	10.2	10,6	16,0	11,5	9,2	9,5	-1,5	-9,0
20	-0,8	-12 2	-1,0	3,0	11,0	15,8	15,5	14,5	9,0	9,5	-0,2	-15,3
21	-1,0	-17,5	0,5	5,6	9,4	12,6	15,5	15,5	8,3	4,5	0,8	-23,0
22	-4,7	-18,5	0 0	1,0	9,5	10,0	13,2	13 5	8,2	5,0	1 6	-25,7
23	-1,1	**-19.0**	0,5	4,0	9,6	12 0	12,5	15,2	8,7	5.6	1,0	-24,5
24	-0,5	-15,0	1,0	2,0	8,6	16.4	16,0	16,0	9 8	5 5	2,0	-8,5
25	-1.0	-2,7	0,0	1,5	8,5	12,2	**12.0**	15,0	11,4	3,0	0,4	-2,0
26	-2,2	-2,0	2,0	1 0	7,0	15 0	12,2	15 5	10,5	0 0	1,8	-1,0
27	-7,8	-1,1	0,0	0,8	5,8	12,8	**12,0**	14,2	11,5	2,5	-3,0	-5,0
28	-8,5	-0 5	1,5	0,5	8,5	15,3	12.4	14,7	14,0	1.0	-1,6	-5.0
29	-3,7		3,3	5,5	12,0	10 0	13,0	17.5	12,8	0.0	-4,7	-0,5
30	-6,5		3,0	7,1	10,3	10,0	14,0	15,0	12,8	-0,4	**-7,0**	-6,0
31	-7,4		1,0		10,6		15,5	12,5		-2,0		-3,3
Mijl lun.	**-3,0**	**-7,1**	**0,6**	**1,5**	**8,0**	**12,3**	**14,5**	**15,1**	**10,2**	**4,0**	**0,3**	**-8,0**

1927: Mijlocia anuală de minimă: 4,0. – Extr. de minimă: -25.7°. — Zile de îngheț: 118. – Răstimpul ferit de îngheț: 182 z.

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,5	-1,5	9,7	10,6	18,7	29,3	23,9	25,0	24,8	21,7	10,2	-5,0
2	2,0	-1,7	7,8	12,0	23,8	31,1	33,2	32,5	22,3	21,7	10,7	-6,2
3	3,1	-0,9	10,8	10,9	22,9	32,4	26,9	37,7	18,3	17,0	9,5	-4,1
4	-0,1	1,0	9,5	13,0	24,1	32,4	28,1	35,9	20,5	13,8	8,9	-2,8
5	1,1	-1,0	8,2	8.5	20,7	33,3	26,3	34,9	21,9	12,8	8,5	-0,3
6	1,0	0,2	9,2	9,9	25,4	32,7	30,3	26,4	20,5	7,6	8,3	-1,0
7	-0,1	-1,2	9,5	7,2	24,8	21,3	29,6	32,8	22,0	15,0	8,1	-1,3
8	-3,5	-0,6	6 2	12,4	23,8	22,0	31,6	35,1	51,6	12,6	11,7	-3,6
9	-4,3	-1,2	10,3	13,6	24,2	21,2	30,5	35,0	19,8	14,4	17,8	-1,8
10	-4.6	-3.5	8,6	15.9	23,4	23,6	31,4	27,9	24,6	14,8	15,7	-2,1
11	-0,5	-0,5	9,1	12,5	13,3	26,9	24,3	25,6	25,3	13,3	13,2	-1,3
12	0,1	-1,5	10,9	12,6	12,2	29,2	23,3	24,7	24.6	14,3	10,2	-0,5
13	0,7	-3,6	7,1	9,4	21,8	30,1	29,5	28,0	19,8	11,3	4,1	-0.3
14	-0,3	-1,0	9,5	12,0	15,5	26,5	29,0	30,0	19,7	10,4	3,8	-0.8
15	0 2	3,6	7,1	7,0	16,3	29,5	29,3	31,5	18,9	13,6	2,5	-1,0
16	2,7	-1,5	11,1	8,6	19,1	32,7	30,4	22,8	19,4	15,5	-0,5	-3 2
17	1,4	-1,9	10,3	10,5	25,5	26,4	30,5	21,7	21.4	16,6	-0,3	-1,9
18	3,7	-0.5	10,5	13,4	25,5	28,5	26,2	23,9	18,4	12,6	0,3	-5,1
19	3 5	-4,6	11,5	9,7	25,2	28,1	25,3	27,0	18 2	14,5	0,8	-7,3
20	0,9	-7,3	12,0	16,7	23,0	30,6	26.5	26,5	15,0	15,4	5,7	-9,5
21	1,9	-8 8	14,6	17.0	20,7	27,5	28,3	24,9	18,5	12,7	2,9	-15,9
22	1,4	-9,2	15,0	12,5	17,8	28,5	23,7	26,5	23,0	12.8	1,8	-18,9
23	2,4	-7.3	16,0	20,6	23,6	30,1	28,5	30,4	24,1	15,6	3,0	-15,1
24	1.7	-4,3	16,6	15,3	17,3	24,4	29,2	32,6	25,5	10,8	7,0	-3,7
25	3,2	4,2	9,4	16,8	17,3	26,8	26,5	29.6	25,6	10,5	5,7	0,6
26	2,1	6,3	12,2	14,0	17,3	27,0	27;8	25,5	26,4	9,3	5.9	-1,4
27	-0,8	2,1	12,1	11,8	18,6	28.7	30,6	21,0	27,4	12,3	3,2	-2,6
28	-5,0	0,3	11,1	14,7	13,3	31,1	29,4	21,4	22,1	12,5	3,7	-0,3
29	-2,8		16,7	22,3	19,2	26,7	29,7	22,7	18,9	11,1	-1,1	-3,7
30	-2,4		17,8	23,3	13,6	28,1	32,7	22,8	18,1	10,9	-1,2	-2,6
31	-1,5		12,6				35,2	23,0		10,0		
Mijl. lun.	**0,4**	**-1,6**	**11,1**	**13,2**	**20,0**	**28,2**	**28 6**	**27,8**	**22 5**	**13,4**	**5,8**	**-3,9**
1927	**Mijlocia anuală dintre max. și min.: 12,8**											

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 115 m.

Diferințele zilnice dintre maxima și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,0	14,1	20,6	20 3	28,5	31,5	22,2	20,0	16,3	18,0	**24,5**	6,4
2	9,0	8,0	17,3	19,6	32,4	32 7	37,5	36,0	15,5	17,4	20,6	10,4
3	8,5	11,3	15,8	20,6	30,8	33,2	20,9	32,9	15.7	7,0	9,0	3,4
4	3,7	5,0	13,0	23,0	33,1	33,8	30,0	39,0	17,0	16,5	6,8	8,9
5	3,8	4,9	15,1	17 9	27,8	33,0	23,5	37,1	24 7	21.6	10,0	11,5
6	3,0	11,6	16,3	24,2	28,8	34,6	29,4	23,8	24,8	**5,2**	13,9	15.6
7	1,9	**2,4**	21,0	17,6	29,6	**15,8**	34,8	36,9	26,0	22,0	16,2	14,5
8	4,1	12,3	12,4	22,8	32,4	28,8	35.6	37,3	27,9	31,2	18,5	14,2
9	2,4	11 5	13,7	24,8	**35,4**	21,6	32.0	**40,0**	23,7	26,3	16,1	17,5
10	3,8	7 0	14,1	27,1	26,8	32,2	30,8	19,8	25,1	25,1	16,6	11,1
11	7,0	10,3	**10,1**	20,1	14,6	32,8	21,9	20,2	24,5	24.6	16.7	5,5
12	10,6	17,0	24,3	27,6	21,3	34 5	**16,2**	20,4	29,5	24.6	15,2	4,0
13	4,5	11,9	14,2	24.8	30,0	33,3	26,0	25,2	18,0	42,6	13,3	3,5
14	9,5	4,0	12,3	26,0	17,1	29,5	28,0	30,0	26,8	25,9	14.7	3.3
15	6,5	15,3	14,2	**14 0**	26,6	33,0	26,2	24,9	27,8	**27 2**	4 0	6,0
16	6.5	15,4	16,8	17,3	30,2	31,8	25,6	18,3	26,3	22.0	9,0	6.3
17	4.4	2,9	23 7	14,1	29,1	32,3	30,0	12,5	23,6	21,2	11,5	2,9
18	9,0	3,5	23,9	17,9	31,1	36,9	19,5	24,7	19,9	8,2	7 5	7,4
19	8,5	5,2	25,7	19,5	30,1	35,1	18,5	31,0	18,1	10,0	4,6	3,5
20	3,4	9,7	24,0	27 3	24,0	29,6	22,0	24,0	12,0	14,7	11,7	11,7
21	5,8	17,5	28,2	22 8	22,6	29,8	25,5	18,8	20.4	16.4	4.2	14,2
22	12,3	18,5	30,0	23,0	33,7	**37,0**	21.0	26.1	29.6	15.6	**0,4**	13.7
23	7,1	**23 4**	31,0	33,2	27,9	36.2	32,0	30.4	30 8	19,9	4.6	**18.8**
24	4,5	21,5	**31,3**	26,6	17,4	16,1	26.5	33.2	31.4	13.5	10 0	**9,5**
25	8,5	13.9	18,7	30,7	17,5	29,3	29.0	29.2	28.4	14 9	10.6	5,2
26	8.7	16 5	20,3	26,0	20,5	24 0	31,3	20,0	**31.8**	18,6	8.2	1.5
27	**14.0**	6,5	24,2	22,0	25 6	31,8	37,2	13,6	**31.8**	19,5	12 4	7,2
28	7,0	2,5	19.3	28 5	9,5	31,7	33,9	13,3	16.3	23,0	10,6	5,2
29	**1,7**		26,9	**33 5**	14.5	33,4	33,4	**10.5**	12,2	22,2	7,2	**0.5**
30	8.3		29,6	32,4	6,7	36,2	37,5	15,5	**10.7**	22,7	11,7	7.5
31	11 9		23,2		**6.6**		**39 5**	21.0		24.0		5.1
Mijl. lun.	6,7	10,8	20,4	23,5	24,6	31,5	28,3	25,3	22,8	19,0	11,3	8,2

1927: Maxima de diferență zilnică: 40 0. — Diferența dintre extremele anuale: 81,1. — Minima de diferență zilnică 0,4. — Mijlocia anuală a diferențelor: 19,3

Temperatura pământului la 1 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. Celsius C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,0	-1,7	1,7	8,4	16,2	21,6	20 7	26,0	18,9	17,9	6,9	-1,3
2	-0,3	-0,6	2,7	9,5	15 8	23,0	24,2	26,4	18,2	17,7	7,9	-1.1
3	0,1	-0,9	3,6	9,7	15,9	23,6	22,1	27,5	17,4	16,5	9,1	-1,4
4	-0,1	-0,3	2,0	9,5	16,2	24,4	21,7	27.9	16,9	13,0	9,5	-1,2
5	0,1	-0,6	3 0	6,7	15,4	25,1	18,0	24,4	17,0	10,6	9,0	-1,2
6	-0,1	-0,8	3,3	7,1	16,8	20,1	20.4	23 4	16 8	10,4	8,4	-1,3
7	-0,5	-0,6	4,3	7,2	16,3	17,5	22,7	24,1	16,9	10.6	9.7	-1 3
8	-1,2	-0,9	5,6	8 4	17.6	16,9	25,2	24,9	17,5	10,4	9,4	-2,3
9	-2,3	-1,2	6,4	12 6	18,3	15,6	25,2	24,6	17 3	10,0	9,8	-1,9
10	-2,4	-1,6	6.3	14,4	16,7	17,5	23.3	21,6	19,1	10,8	12,5	-0,9
11	-0,8	-1,1	6,6	12,5	11,2	20,0	19,6	20,6	19,1	10,3	10,9	-0,4
12	-1,6	-2,4	5,4	10,3	12,0	21.8	21,6	22,8	18,8	10,7	9,5	-0,2
13	-0 7	-2.1	5,8	6,9	13,1	20,7	23,6	21,8	16,9	8,7	4 6	-0,1
14	-1,1	-1,3	6,3	7,6	11,1	20,2	23,8	21 7	15,2	8,1	3,5	0,0
15	-0,6	-1,1	5 9	7 8	12,5	21,7	23,1	22 2	15,2	10,2	4,1	-0,3
16	-0,1	-1,6	4 9	7,9	15 6	23,5	23,1	19,6	16,1	11,6	2,7	-0,2
17	-0,1	-0,9	3,4	7,2	18 1	21,0	24,1	16.5	16,5	12,9	1,4	-0,4
18	0,1	-0,8	6,3	5,6	18,6	22,7	20 8	18,9	15,8	13,2	1,7	-2 2
19	0,1	-2,0	6,8	8,3	18,1	22,2	21,2	21,0	14,5	12,9	2,6	-4,6
20	-0,1	-4,0	7,3	10,1	17,5	20,3	20,2	20,5	14,6	13,1	4,7	-4,5
21	0,3	-5,9	8.6	11,3	17 6	18,9	18 8	20,1	14,7	11,0	4,0	-7,5
22	-0 4	-7,1	9,1	11,8	16 6	21,8	17 6	21,8	16,5	11,0	2,2	-9,5
23	-0,2	-6,1	9,7	13,7	17,4	22,6	21,5	23,5	17,4	11,7	3,6	-5,1
24	0,2	-5,1	9 8	13,5	12,9	19,4	20,1	24,3	17,9	11 3	5,4	-1,5
25	-0,1	-0,8	9 9	12,1	12,5	21,1	19,8	22,9	18,4	9,0	5,8	-0,2
26	-0 3	-0,6	9,8	9.5	12,8	20,6	21,2	22,3	19 2	7,4	4,5	-0,2
27	-1,1	0,3	7,6	11,0	14 9	22,8	21,9	19,6	19,8	9 4	2,4	-0,7
28	-1,9	0.8	9,7	12.3	13,5	21.9	23,5	18,5	18,0	8 6	2.5	-0,5
29	-1,3		12,0	14,0	15,7	21.4	24,5	19,0	17,6	8,0	0 0	-0,5
30	-1,5		11,8	15,9	17,8	21,4	25,7	19,2	17,0	7,7	-0,7	-0,6
31	-1,2		10,9		19,7		26,3	19,6		6,9		-0,9
Mijl. lun.	**-0,6**	**-1,8**	**6,7**	**10,1**	**15,6**	**21,0**	**21,8**	**22,1**	**17,2**	**11,0**	**5,6**	**-1,8**
1927:	**Mijlocia anuală: 10,5**											

Temperatura pământului la 2 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,1	-1,8	1,4	8,3	16,1	21,6	20,8	26,3	18,9	17,8	6,7	-1,5
2	-0,3	-0,7	2,5	9,4	15,7	22,7	23,9	26,0	18,3	17.5	7,6	-1,3
3	0,0	-0,8	3,3	9,6	15,5	23,8	21,7	27,4	17,5	16,4	9,1	-1,6
4	-0 1	-0,3	1,9	9 2	16,1	24,4	21,6	27,9	17,0	12,6	9,5	-1,3
5	-0,0	-0,6	2,7	6,5	15,4	25,3	18,2	24,6	16,9	10.4	9,0	-1,4
6	-0,0	-0,8	3,0	6,8	16,8	20,2	20,5	23,3	16,6	10,4	8,4	1,5
7	-0,5	-0,6	4,0	7,1	16,4	17 9	22,8	23,9	16,7	10,5	9,6	-2,6
8	-1,2	-0,9	5,3	8,4	18,0	17,2	24,9	24,9	17,3	10,4	5,4	-2,6
9	-2,1	-1,1	6,2	12,5	18,0	15.7	24,7	24,4	17,2	9,9	9,7	2,1
10	-2,2	-1,6	6,2	14,2	16,9	17,8	23,0	21,7	18,9	10,7	12,5	-1,0
11	-0,7	-1,2	6,7	12,4	11,4	20,9	19,5	20,6	19,0	10,2	10,8	-0,4
12	-1,6	-2,4	5,3	10,1	11,9	21,7	20,8	22,6	18,7	10,6	9,5	-0,3
13	-0,7	-1,9	5,8	6,8	13,0	20,8	23 4	21,7	16.9	8,6	4,3	-0,1
14	-1.1	-1,3	6,3	7,1	10,9	20,3	22,9	21,6	15,1	7.9	3.2	0.0
15	-0,5	-1,1	5,9	7,9	12,4	22,0	22,6	22,1	15,1	10,1	3,9	-0,4
16	-0,1	-1,6	4 6	7,9	15,5	22,9	23,0	19,8	16,1	11,6	2,6	-0,3
17	-0,1	-0,9	3,0	7,2	18,1	21,2	23,7	16,6	16,7	12,8	1,0	-0,4
18	0,1	-0,8	6,1	5,6	18,4	22,6	21,2	18.8	19.1	13,2	1,6	-2,4
19	0,0	-1,7	6,4	8,1	18,0	22,4	21,1	20 8	14,3	13,0	2,5	-5,0
20	-0,0	-3,7	7,2	10,0	17,6	20,5	20,1	20,5	14,4	13,1	4,7	-4,8
21	-0,2	-5,2	7,8	11,5	17,5	18,9	18,7	20,3	14,6	10,9	4,0	-8,0
22	-0,3	-6,5	8,7	11,8	16,4	21,8	17,9	21,8	16,3	10,7	2,2	-9,5
23	-0,2	-6,1	8,8	13,5	17,2	22,8	21,5	23,3	17,7	11,6	3,6	-5,5
24	0,0	-4,9	9,6	13,9	12,6	19,5	20,1	24,2	17 8	11,2	5,4	-1,6
25	0,0	-0,9	9,6	12,1	12,4	21,1	19,8	22,9	18,3	8,8	5,9	-0,3
26	-0,2	-0,7	9,3	9,5	12,9	20,7	21,2	22,3	18,9	7,2	4,3	-0,2
27	-1,1	-0,2	7,2	10,9	15,2	22,8	21,9	19,7	19,6	9,3	2,2	-0,8
28	-1,7	0,6	9,6	12,3	13,5	21,8	23,3	18,4	18,0	8,5	2,1	-0,5
29	-1,2		11,8	14,1	15,9	21,5	22,7	18,9	17,6	7,7	-0,1	-0,5
30	-1,4		11,4	15,7	17,8	21,1	25,2	19,0	17,0	7,5	-1,0	-0,7
31	-1,1		10,6		19,7		26,1	19,4		6 6		-1,2
Mijl. lun.	**-0,6**	**-1,8**	**6,4**	**9,7**	**15,6**	**21,1**	**21,7**	**22,1**	**17,2**	**10,9**	**5,3**	**-1,9**
1927	**Mijlocia anuală: 10,4**											

Temperatura pământului la 4 cm. adâncime. Alt. 415 m.

Mijlociile după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. C⁰.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,2	-1,8	1,0	8,2	15,8	21,5	20,7	26,3	19,1	17,8	6,6	-1,4
2	-0,4	-0,7	2,1	9,3	15,5	22,8	23,7	26,1	18,2	17,6	7,6	-1,3
3	-0,1	-0,7	2,8	9,5	15,5	23,5	21,9	27,1	17,4	16,5	9,0	-1,6
4	-0,2	-0,4	1,5	9,3	16,1	24,5	21,2	27,6	16,9	12.8	9,5	-1,4
5	-0,1	-0,6	2,5	6,7	15,2	25,1	17,9	24,9	16,9	10 5	8,9	-1,5
6	-0,2	-0,9	2,6	7,0	16,5	20,4	20,6	23,0	16,6	10,5	8,3	-1,5
7	-0.4	-0,9	3,6	7,1	16,3	17,9	22,1	23,7	16,7	10,5	9,5	-1,5
8	-1,2	0,9	4,9	8,2	17,7	17,6	24,1	24,5	17,3	10,4	9,3	-2,6
9	-2,1	-1,3	6,1	12,2	18,2	15,9	24,2	24,4	17,3	9,9	9,6	-2,1
10	-2,2	-1,5	5,9	13,9	16,6	17,8	23,1	21,6	18,9	10,6	12,3	-1,0
11	-0,8	-1,2	6,4	12,4	11,6	20,3	19,7	20,7	19,1	10,2	10,9	-0,5
12	-1 5	-2 3	5,1	10 2	11,9	21,7	20,8	22,6	18,6	10,6	9,5	-0,3
13	-0 6	-2,0	5,6	6,7	12,9	21,0	23,3	21,6	17,1	8,7	4,5	-0,2
14	-1,2	-1 2	6,2	7,0	11,2	20,5	23,5	21,6	15,3	7,9	3,3	-0,1
15	-0,6	-1,1	5,7	7,6	12,2	22,3	22,6	22,2	15,1	10,0	4,1	-0,3
16	-0,1	-1,6	4,8	7,9	15,6	23,0	22,6	20,1	16,1	11,5	2,8	-0,3
17	-0,2	-1,1	3,1	6,8	18,3	21,5	23,7	17,3	16,7	12,7	1,1	-0,4
18	-0,1	-0.8	6,0	5,5	18,4	22,9	21,5	19,1	15,7	13,2	1,6	-2,3
19	-0,1	-1,6	6,4	7,9	18,1	22,4	20,9	21,1	14,4	12,9	2,5	-5,0
20	-0,1	-3,6	7,0	10,0	17,5	20,5	21,0	20,5	14,6	13,1	4,6	-4,1
21	-0,1	-5,2	7,9	11,0	16,6	19,4	19,0	20,4	14,7	10,8	3,9	-8,0
22	-0,2	-6,4	8,5	11,7	16,3	21,9	17,9	21,9	16,2	10,7	2,2	-9,9
23	-0,2	-6,2	8,6	13,3	17,1	22,9	21,3	23,5	17,0	11,5	3,4	-5,6
24	-0 1	-4,9	9,4	13,6	12,8	19,8	20,2	24,3	17.8	11,2	5,3	-1,8
25	-0,1	-0,9	9,2	12,2	12,4	21,1	20,1	23,1	18,3	8,8	5,7	-0,4
26	-0,2	-0,9	9,1	9,2	12,7	20,7	21,3	22,4	18,9	7,3	4,5	-0,3
27	-0,9	-0,2	7,8	10,8	14,9	22,7	22,3	19,6	19,6	9,3	2,2	-0,8
28	-1,6	0,3	9,3	12,1	13,4	22,0	22,9	18,4	18,0	8,5	2,2	-0,6
29	-1,3		11,6	14,0	15,9	21,4	24,8	18,8	17,6	7,8	0,1	-0,4
30	-1,5		11,5	15,6	17,6	21 4	25,5	19,1	17,0	7,5	-0,8	-0,7
31	-1,2		10,7		19,3		25,8	19,5		6,6		-1,2
Mijl. lun.	**-0,6**	**-1,8**	**3,3**	**9,8**	**15,5**	**21,2**	**21,9**	**22,1**	**17,1**	**10,9**	**5,5**	**-1,9**
1927:	**Mijlocia anuală: 10,6**											

Temperatura pământului la 10 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8. 14, 20. In gr. C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,4	-1,6	0,2	8,5	15.9	21,4	20 6	26,7	19 6	17,8	6,7	-0,9
2	-0.4	-1,0	1,3	9,4	15,8	23,0	23,8	27,6	18.5	17,8	7,6	-0.9
3	-0,2	-0 5	2,1	9,6	15 7	23,6	22.5	27,5	17,9	16 7	9,1	-1,1
4	-0,2	-0 4	1,2	9,5	16.3	24,7	21,4	28,1	17.1	13,7	9,5	-1 1
5	-0,1	-0.6	2 1	7,1	15,4	25,6	18,3	26 3	17 1	11,0	9,0	-1 1
6	-0,2	-0,8	2,1	7.3	16,7	20,0	20,4	23,1	17,0	10 9	8,4	-1,2
7	-0,3	-0.6	3,1	7.4	16,6	18,2	22,5	24,1	17,5	10.9	9,6	-1,2
8	-1,0	-0,7	4,4	8,1	17,9	17,7	24,5	24 5	17,6	10,7	9,3	-2.1
9	-1,8	-1,4	5,8	11,9	18,4	16 6	24,9	24,9	17,4	10,3	9,5	-1,9
10	-2,1	-1,3	5,7	13,7	17.2	18,1	24,0	22,5	19,1	10,8	11,9	-1 0
11	-0,8	-1,1	6.1	12,4	12 5	20,4	10,2	21,2	19,4	10,4	11,1	-0,4
12	-1,4	-2,0	5,0	10.5	12,3	22,2	21 0	23 1	19,0	10,7	9,9	-0,2
13	-0,6	-1,9	5 2	7,4	13,1	21,4	23,2	22,0	17,7	9,2	5,2	-0.1
14	-1,1	-1.2	6,1	7,6	11,6	20,8	20,5	22,7	15,9	8 3	3,6	-0,1
15	-0,7	-1,1	5,6	7 9	12,6	22,4	22,6	22,8	15.6	10,1	4,4	-0 2
16	-0,2	-1,6	4.9	8,0	15,9	22,9	23,2	20,8	16,4	11,4	3.1	-0,3
17	-0,2	-1 1	3,1	7,4	18,2	22,0	23,7	18,0	16.9	12,7	1.6	-0.2
18	-0,2	-0,7	5,9	5,6	18,1	23,0	21,7	19,6	16,1	13,1	1,9	-1.4
19	-0,2	-1,6	6,3	8,2	18,2	21,8	21,0	21,5	15,0	13,1	2.6	-4,3
20	-0,1	-3,1	6,8	10,4	17,4	21,6	20,3	20,8	14,8	13,2	4 5	-4,1
21	-0,2	-4,9	7,7	11,1	17 4	19,	19,5	20.6	14,8	11,1	4 3	-6,9
22	-0,2	-6,1	8,4	12,2	16.3	22,0	18,1	21.9	16,3	11,0	2,6	-8,8
23	-0 3	-6,7	7 7	13,6	17,3	23,2	21,4	23.6	17,1	11,5	3,5	-5,5
24	-0,1	-5,1	9,3	13,9	12.9	20,3	20,5	24,5	17,8	11,5	5,4	-2,5
25	-0,1	-1,4	9,0	12,5	12,7	21,2	20,3	24,4	18,4	9,2	5,6	-0,5
26	-0.1	-0.7	9 2	9,2	12,7	20,8	21,9	22,7	19,0	7,6	5,0	-0.3
27	-0,6	-0,3	7,4	10,7	15.0	22,7	22,8	19,9	19,6	9,4	2,4	-0 8
28	-1.3	-0,1	9,0	12 3	13,6	22,8	23,2	18,7	18,3	8,6	2,6	-0.6
29	-1,1		11,3	14,3	15,7	21,9	25,4	19.0	17,7	8,0	0,6	-0,4
30	-1,2		11,4	15,8	17,5	21,7	26,0	19,3	17,1	7,7	-0,1	-0,7
31	-1,1		10,9		19,1		23,8	19,6		6,8		-1,1
Mijl. lun	**-0,6**	**-1.8**	**5,9**	**10,1**	**15,6**	**21,5**	**22,0**	**22,6**	**17,4**	**11,0**	**5.6**	**-1,5**
1927:	**Mijlocia anuală: 10,6.**											

Temperatura pământului la 40 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. C_0.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,2	0,1	-0,2	8,9	13,3	17 5	19,6	23 5	19,6	17,4	8,2	2.1
2	-0,0	0,2	-0,1	8.6	13,7	19,4	20.5	23.9	19.0	17,6	8 4	1,7
3	0,1	0,1	0,0	8,8	13.8	23,2	21,0	23 8	18,3	17,2	9,2	1 5
4	0 2	0,2	0,0	9 0	14,2	20,9	20,5	24 5	17.9	16 1	9 3	0 4
5	0.4	0,3	0,0	8.2	14,2	20,6	20 1	24 5	17,9	13,8	9 6	1,2
6	0,4	0,3	0,2	7,6	14,3	20 6	22,4	22,7	17,7	13,3	9 2	1.1
7	0.0	0,2	1,4	7,8	15,9	18,3	20 2	24 0	18,5	12,7	9 6	0 9
8	0.6	0,2	2,4	7 9	14,4	17,3	23,9	21 6	18 0	12,1	9.6	0,6
9	0,3	0,1	3.4	9.2	12,6	16 9	21.9	22 7	17,8	12,2	9,7	0.4
10	0,1	0.0	4,3	10.8	15,7	16,5	22,0	21,6	18,4	12,2	10 6	0.4
11	0,0	0 0	4 8	11,3	14,7	17,9	20,7	21 2	19,0	12,0	11 0	0,4
12	0,0	-0,1	4.3	10,6	12 4	18,8	18 8	21 4	18,9	12,0	10,6	0,6
13	0.0	-0,3	4,5	8,9	13,4	19,6	20 5	21,6	18,8	11,6	8 6	0,7
14	0,0	-0,4	5,0	7 6	12.5	19,1	21 2	21,5	17,4	10,6	6,6	0,8
15	0,0	-0,3	5 2	8,5	11,8	19,6	21 5	21 6	16 9	10,6	6,5	0,9
16	0.1	-0,4	4.9	8 3	13 1	22,4	21,1	20,9	17 3	11 5	5,7	1,0
17	0,2	-0,4	4,4	7,8	15 1	19,9	21,5	19,7	17,2	12.3	4.7	1,0
18	0,3	-0,3	4,8	7,2	15 7	20,1	21.2	19 1	16,9	12 8	4 3	0,9
19	0,4	-0,3	5,6	7,7	16,1	20.4	20 5	21.5	16 6	13,0	4,3	0.2
20	0,4	-0,6	5,9	9,0	16,4	20.4	20 0	20,5	15,9	13,1	4,8	-0,5
21	0,6	-1,2	6.3	9,6	17,9	19,1	19,2	19,9	15 6	12,2	5,5	-1.6
22	0.6	-2,6	7,0	11,6	14,9	19,5	18,6	20 2	16 3	12.0	4,8	-3,0
23	0,6	-2,6	7.1	10,1	15 5	20,3	19 2	21 5	16 9	11,8	4,6	-3,2
24	0,8	2.8	8,0	12,0	14,6	19,8	19.9	22 3	17,5	12,3	5,4	-2,4
25	0.8	-1,5	8.0	12.9	13,0	19,4	19 6	22.9	17,8	11,1	5,6	-0.9
26	0,8	0,7	8,3	9,9	12,7	19 7	20.0	22,4	18 4	9 9	6,1	-0,6
27	0,7	-0,6	7,6	10,7	13,6	19,7	20,7	21,1	18,7	10,1	4,7	-0 5
28	0,6	-0,4	7,9	10.8	13 6	20,8	20,8	19,7	18 6	9.9	4 5	-0,5
29	0.5		9,0	11,7	17,0	16,8	21 8	19.3	17.7	9.5	3,5	-0,4
30	0,4		9,8	12,9	15 4	20,1	24,1	19,3	17,4	9,1	2,6	-0,4
31	0,2		9,8		15,9		23 2	19,2		8,6		-0.4
Mijl. lun.	**0,3**	**-0,5**	**4,8**	**9,5**	**14,4**	**19,8**	**20,9**	**21,6**	**17,8**	**12,3**	**6,9**	**0,1**
1927:	**Mijlocia anuală: 10,6**											

Umezeala relativă a aerului la umbră. Înălț : 1,70 m. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice în grade 0 – 100 după higrometrul Koppe după ce'e trei ceturi dela orele 8, 14, 20.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	56	62	69	83	53	57	77	**37**	**98**	85	77	99
2	61	60	61	76	68	53	58	43	81	87	82	**100**
3	67	58	60	81	80	53	41	43	80	88	90	**100**
4	70	54	**85**	70	62	58	42	41	64	65	95	96
5	69	65	53	85	69	50	76	54	66	**54**	97	83
6	**73**	63	51	68	75	77	51	63	75	88	90	86
7	68	64	48	**92**	61	55	49	60	71	75	74	63
8	68	64	48	67	58	43	48	55	76	75	62	**51**
9	68	64	60	76	56	55	49	59	79	69	54	60
10	69	64	68	57	81	54	42	85	78	71	**49**	79
11	57	64	53	64	60	45	64	48	79	77	62	83
12	**51**	40	47	63	**40**	45	**81**	48	76	75	78	98
13	62	51	60	54	63	65	62	63	85	74	63	98
14	64	56	58	58	50	59	57	51	73	77	66	88
15	45	**45**	61	77	47	54	75	50	60	78	96	78
16	55	48	42	77	48	45	69	69	**54**	76	88	96
17	54	66	**37**	72	50	**41**	59	53	69	85	74	94
18	54	66	40	77	46	48	80	50	60	**97**	91	74
19	53	66	40	56	58	56	75	44	57	85	95	72
20	**51**	66	43	**46**	72	**9**	66	66	**54**	**97**	65	70
21	58	64	**37**	61	71	44	66	67	60	74	86	86
22	63	66	38	64	64	45	64	59	68	66	95	77
23	67	66	38	50	62	49	45	55	71	75	87	72
24	64	66	54	63	**94**	67	57	50	58	65	**99**	94
25	62	66	61	82	63	51	43	67	59	68	98	**100**
26	57	67	75	66	61	58	46	63	60	70	77	**100**
27	56	66	77	79	60	53	40	81	61	71	92	91
28	65	**71**	67	71	74	57	**38**	73	91	81	87	91
29	64		82	62	68	45	41	73	92	83	91	93
30	60		79	55	71	56	40	**86**	**98**	74	85	89
31	59		80		66		39	80		83		90
Mijl. lun.	**61,2**	**61,6**	**57,4**	**68,0**	**63,2**	**53 9**	**56,5**	**59,5**	**72,0**	**77,3**	**81,8**	**80**

1927. **Extremă minimă: 22 (31, VII.) — Extr. max.: 100. — Mijlocia anuală: 66**

Inorarea dată în grade 0—10.

Mijlociile zilnice după cetirea dela orele 8, 14, 20

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9	3	5	8	4	1	5	1	9	7	0	3
2	6	9	7	7	7	1	3	3	10	7	6	10
3	3	5	3	8	7	1	1	2	9	10	10	10
4	8	7	8	6	4	2	3	2	6	5	8	8
5	9	10	1	9	7	4	9	5	1	5	9	2
6	10	7	3	3	7	7	1	6	0	8	5	0
7	6	10	4	8	2	3	3	5	2	4	5	2
8	10	5	9	6	1	1	1	5	1	6	5	1
9	9	9	8	5	0	4	4	5	6	4	6	5
10	10	6	6	2	8	2	4	8	6	6	6	9
11	6	7	7	2	4	0	7	3	4	4	5	10
12	8	1	5	3	5	2	7	0	2	8	6	10
13	7	6	9	1	6	5	6	6	5	3	2	10
14	5	10	6	2	4	3	4	3	3	1	2	10
15	8	7	9	7	2	1	6	6	3	7	10	7
16	6	5	0	7	2	1	5	9	2	7	8	10
17	8	10	2	7	2	3	6	6	9	8	7	10
18	6	6	3	0	2	3	9	1	3	10	9	3
19	5	0	0	6	5	4	9	0	3	8	9	7
20	9	2	3	3	8	6	7	7	7	6	9	8
21	7	0	0	4	8	3	7	4	6		10	3
22	5	0	1	5	4	0	6	1	0		10	0
23	5	0	1	0	5	5	2	2	2		10	10
24	10	1	5	8	0	7	5	1	3		5	10
25	8	6	7	6	6	1	3	4	2		10	10
26	3	6	7	3	5	5	3	6	2		5	10
27	1	9	4	6	2	3	0	8	2		4	8
28	7	10	9	6	6	3	0	9	9		2	10
29	10		5	3	5	1	1	8	8		2	5
30	2		5	3	3	4	3	7	7		0	10
31	5		5		2		3	6				10
Mijl. lun.	**7**	**5,5**	**5,3**	**5**	**5,8**	**2,8**	**4,5**	**4,7**	**4,5**	**6,9**	**5,7**	**7,1**
1927:	**Mijlocia anuală: 5,4**											

Alţi meteori: Apa în mm.: ●; Zăpada căzută din nou în cm.: ✳; Zăpada ce acopere pământul în cm.: ⊠; Ceaţa: ≡; Bruma: ⌴; Roua: ○; Tunete şi fulgere: ↖; Tunete: T; Fulgere depărtate: ↖; Grindină: ▲; Curcubău: ∩; Curcubău dublu: ⋒; Coroană lunară: ψ; Cearcăn (haló lunar): ⌓; Lapoviţă: ✳●; Polei: ∽; Măzărică: △;

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Apa pe lună ●
I	⊠5	⊠4	⊠3	⊠2	●0,8 ✳2 ⊠2	●8,8 ✳11 ⊠3	●2,1 ✳1 ⊠13	≡ ⊠13	≡ ⊠13	●0,7 ✳1 ⊠12	●2.0 ✳2 ⊠14	⊠10	●8,4 ✳9 ⊠19	⊠15	⊠14	⊠12	⊠10	⊠9	⊠7	⊠6	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	●1,2 ✳1 ⊠6	⊠6	⊠6	⊠6	⊠6	⊠5	⊠5	**24,0**
II	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	⊠5	●4,9 ✳11 ⊠20	⊠20	⊠20	⊠20	⊠20	⊠20	⊠20	∽ ⊠15	⊠11	⊠9	●2,0 ⊠8				**6,9**
III	⊠5	≡	⌴		⌴	⌴	⌴	⌴	●0,2	≡	●0,3	●0,3	●0,8	●0,2	●2,4	●0 1	⌴	⌴	⌴	⌴	⌴ ⌴	⌴	⌴	⌴	⌴	●2 0	●0,9	●0,8		●4,0	●0,9	**12,9**
IV	⌴	●0,5	●6,9	T ●0,3	△ ●1,3	⌴	●2,3	≡	↖ ●6,8	↖ ●2,6	ψ	●0,2		⊕ ●1,9		○	●4,2	⌴	⌴	⌴	●1,0	⌴	⌴	○	●1,7	○	●0,8	○ ●0,5	○	○ ∩		**31,0**
V	○	∩ ○ ●0,9	T ○ ●0,5	○	T	↖ ●1,0	ψ T	○	○	T ●13,0	●7,8	⌴	○ ●11,5	○ ●0,8	⌴	○	○	○	○	●2 6	●3,9	○	○		●12,9	●2,7	●2,0	●0,4	○	●4,5	○	**64,5**
VI	○	○	○	○	○	●12,0	●0,7	○	○	○	○	○	○	○ ●1,0	○ ●0,5	○	○	○	●3,0	○	○	○	○	↖ ●15,6	○	○ ●0,5	○	T ○ ●1,0	○	T ○ ●0 3		**34,6**
VII	○	↖ ○ ●1,7	○ ●6,0	○	○ ●2,9	○	○	○	○	○ ●0,2	●0,6	△ ●2,8	○ ●0,4	○ ●1,8	○ ●7,1	○	○ ●0 1	T ∩ ○ ●7 9	↖ ○ ●6 7	○	↖ ○ ●4,2	○	○	●1 4	○	○	○	○				**43,8**
VIII	○	○	○	○	T ○ ●1,6	T ●0,3	○	T ○ ●0,3	○ ●0,5	↖ ●19,9		○	○	○	○	∩ ↖ ●5 7	●11,4	○	○	∩ ●1,7	●5,5	○	○	○	↖ ≡ ○ ●18,3	∨ ○	↖ ●12,0	●2,0	≡ ●3,3	↖ ○ ●27,0		**109,5**
IX	∩ T ○ ●13,2	●1,5	●0,5	○	○	○	○	≡ ○	≡ ○	●0,3	○ ●0,2	≡ ○	○ ●1 4	○	○	○	↖ ○ ●13,1	○	○ ●0.9	∨ ○	∩	○	≡ ○	○	○	○	∨ ○	∩ ↖ ●25,3	↖ ≡ ●5,1	≡ ●1,0		**62,5**
X	○ ≡ ●0,5	○ ●1,4			○	○	≡ ○	○	○	○	≡ ○	○	○	≡ ○	≡ ○	≡ ○	○ ●3 0	≡ ●18,7	≡	≡ ●6,3			●1,6									**31,5**
XI	⌴ ○	⌴ ○	○	∈ ≡ ○	≡ ○	○	○	⊕ ∈ ○	○		●2,7	∩ T ●6,3	⌴ ≡	⌴ ≡	≡ ●5,4 ✳1	⊠1	⌴	⌴	≡ ⌴ ●0,2 ✳1	●0,3	≡ ●12,0	●11,2	●4,7	≡	≡	○	⌴	⌴ ≡ ●7,0 ✳10	⌴ ●12,8 ✳14	⌴ ●5 8 ✳7	●1 8 ✳2	**42,8**
XII	∨ ≡	∨ ≡	∨ ≡	∨		⌴ ≡	⌴	⌴	⌴	∈	●0,8 ✳1 ⊠1	●3,4 ✳5 ⊠2	●1,9 ✳5 ⊠5	●1,0 ✳3 ⊠7	⊠4	●6,2 ✳5 ⊠5	●9 3 ✳11 ⊠13	●0,8 ✳2 ⊠22	⊠20	⊠17	⊠17	≡ ⊠17	⊠17	≡ ●1,3 ⊠16	≡ ●0,3 ⊠12	≡ ⊠11	≡ ⊠10	≡ ●7,0 ✳10 ⊠10	≡ ●12,8 ✳14 ⊠30	●5 8 ✳7 ⊞30	●1 8 ✳2 ⊞35	**52,4**

1927: ●: 516,4; ⊠: 81 zile; ✳: 21 zile; ●: 123 zile (din cari 102 z. cu ploaie şi 21 cu ninsoare); ≡: 43 z ; ⌴: 39 z.; ○: 143 z.; ↖: 15 z.; T: 13 z.; ↖: 3 z.; ▲: 0; ∩: 7;